



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**FARMACOLOGIA VETERINARIA**

**MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ**

**mapa conceptual sobre la fluidoterapia**

**4ER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: A**

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE JULIAN HERNANDEZ**

**SOLORIO**

**02/011/2024**

# FLUIDOTERAPIA

## ¿QUE ES?

es una técnica terapéutica fundamental para restaurar el equilibrio de líquidos, electrolitos y el pH en animales enfermos o en situaciones de emergencia.

## SU USO

Su uso es común en el tratamiento de deshidratación, shock, enfermedades renales, desequilibrios

metabólicos y en la preparación y recuperación de animales sometidos a cirugías.

## IMPORTANCIA DE LA FLUIDOTERAPIA

La fluidoterapia es una técnica terapéutica muy importante en la medicina y la veterinaria, ya que permite

- Mantener el equilibrio de electrolitos y agua
- Restablecer la perfusión de los tejidos
- Rehidratar al paciente

- Mantener el sistema cardiovascular y las funciones vitales
- Administrar medicamentos
- Ofrecer soporte nutricional

## VIAS DE ADMINISTRACION

Oral, Subcutánea, Endovenosa, Intraperitoneal, Intraósea

## CÁLCULO DE LA FLUIDOTERAPIA

Perros: hasta 60-90 ml/kg/h.  
Gatos: hasta 40-60 ml/kg/h.  
Cristaloides hipertónicos: 5 ml/kg/10 min.

## PRECAUCIONES

Equilibrio ácido-base : Seleccionar fluidos que mejor se adapten al estado ácido-base del animal. Por ejemplo, en acidosis metabólica, el Ringer lactato es una opción común.

Condiciones cardíacas o renales : En animales con insuficiencia cardíaca o renal, es necesario ajustar cuidadosamente el volumen y el tipo de líquido.

## BIOGRAFIA

<https://www.mapfre.es/particulares/seguros-animales/articulos/fluidoterapia-animales/#:~:text=La%20fluidoterapia%20en%20perros%20y,lo%20que%20se%20ha%20descompensado%E2%80%9D.>

[https://www.google.com/search?q=fluidoterapia+dosis+veterinaria&scasv=0d131cd3a6eaab2a&rlz=1C1VDKB\\_esMX1018MX1018&sxsrf=ADLYWIJ4pdARKIIAf\\_9gTUOCJ8Xwp7LCQ%3A1730573980908&ei=nHYmZ4fNo7OkPIPwYXpoAw&oq=FLU&gs\\_l=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiA0ZMVSocCAAyBBAjGCcyBBAjGCcyChAAGIAEGEMYigUyCBAAGIAEGLEDMhAQLhiABBixAxhDGIMBGloFMggQABiABBixAzIFEAAygAQyBRAAGIAEMggQABiAB BixAzIFEAAygARIhR5QtQIY-Q1wAXgBkAEAmAGNB6ABmBKqAQU1LTEuMrgBAcgBAPgBAZgCBKACxBKoAhTCAGcQlxgnGOoCwgINEC4Y0QMYxwEYJxjqAsICExAAGIAEGEMYtAIYigUY6gLYAQHCAhYQLhiABBixAxjRAXhDGIMBGMcBGloFwglOEC4YgAQYsQMY0QMYxwHCAg0QLhiABBhDGNQCGloFwglOEC4YgAQYsQMYgwEYigXCAGsQLhiABBixAxiDAcIBRAuGIAEmAMSugYGCAEQARgBkgcHMS41LTEuMqAHwzQ&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=fluidoterapia+dosis+veterinaria&scasv=0d131cd3a6eaab2a&rlz=1C1VDKB_esMX1018MX1018&sxsrf=ADLYWIJ4pdARKIIAf_9gTUOCJ8Xwp7LCQ%3A1730573980908&ei=nHYmZ4fNo7OkPIPwYXpoAw&oq=FLU&gs_l=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiA0ZMVSocCAAyBBAjGCcyBBAjGCcyChAAGIAEGEMYigUyCBAAGIAEGLEDMhAQLhiABBixAxhDGIMBGloFMggQABiABBixAzIFEAAygAQyBRAAGIAEMggQABiAB BixAzIFEAAygARIhR5QtQIY-Q1wAXgBkAEAmAGNB6ABmBKqAQU1LTEuMrgBAcgBAPgBAZgCBKACxBKoAhTCAGcQlxgnGOoCwgINEC4Y0QMYxwEYJxjqAsICExAAGIAEGEMYtAIYigUY6gLYAQHCAhYQLhiABBixAxjRAXhDGIMBGMcBGloFwglOEC4YgAQYsQMY0QMYxwHCAg0QLhiABBhDGNQCGloFwglOEC4YgAQYsQMYgwEYigXCAGsQLhiABBixAxiDAcIBRAuGIAEmAMSugYGCAEQARgBkgcHMS41LTEuMqAHwzQ&sclient=gws-wiz-serp)